

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Instalacja centralnego ogrzewania w sali Gminnego Ośrodka Kultury w Starym Kurowie						
1			Roboty demontażowe i towarzyszące			
1	KNR 4-01	STS 01.00	Wykucie bruzd w ścianach	m		
d.1	0336-01		3	m	3,000	
					RAZEM	3,000
2	KNR 4-01	STS 01.00	Naprawa bruzd w ścianach	m		
d.1	0324-01		poz.1	m	3,000	
					RAZEM	3,000
3	KNR-W 4-01	STS 01.00	Demontaż i ponowny montaż okładzin z desek podłogowych w ilości do 2 m2 w jednym miejscu	m ²		
d.1	0819-01		analogia	m ²	75,000	
					RAZEM	75,000
4	KNR 4-02	STS 01.00	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych	m		
d.1	0506-04		150	m	150,000	
					RAZEM	150,000
5	KNR 4-02	STS 01.00	Demontaż grzejnika żeliwnego z rur żebrowych	szt.		
d.1	0520-06		analogia	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
6	KNR 4-02	STS 01.00	Wykonanie przełożenia odcinka instalacji istniejącej z rur stalowych o połączeniach spawanych o śr.nom. 40-50 mm w bruździe- materiały z odzysku	m ^{sc.}		
d.1	0501-03 z.o.		2.5.	m ^{sc.}	1,000	
			analogia			
			1			
			Mnożnik przedmiaru		RAZEM *2	2,000
2	45331100-7		Montaż instalacji centralnego ogrzewania			
7	KNNR 4	STS 01.02	Rurociągi w instalacjach c.o. z polietylenu sieciowanego o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
d.2	0404-04		2,7*2+2,2*2+0,6*2+2*2+3*2+0,8*2+2,7*2	m	28,000	
					RAZEM	28,000
8	KNNR 4	STS 01.02	Rurociągi w instalacjach c.o. z polietylenu sieciowanego o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
d.2	0404-03		12,5*2	m	25,000	
					RAZEM	25,000
9	KNNR 4	STS 01.02	Rurociągi w instalacjach c.o. z polietylenu sieciowanego o śr. zewnętrznej 26 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
d.2	0404-02		7,5*2+8*2	m	31,000	
					RAZEM	31,000
10	KNNR 4	STS 01.02	Rurociągi w instalacjach c.o. z polietylenu sieciowanego o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
d.2	0404-01		10*2+5*2+0,5*2+7*2	m	45,000	
					RAZEM	45,000
11	KNNR 4	STS 01.02	Rurociągi w instalacjach c.o. z polietylenu sieciowanego o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
d.2	0404-01		3*2+3*2+4,5*2	m	21,000	
					RAZEM	21,000
12	KNR 2-15/	STS 01.02	Przegrody ogniowe dla rur o śr. zewn. 50 mm	szt.		
d.2	GEBERIT			szt.	1,000	
			0317-01			
			1			
					RAZEM	1,000
13	KNNR 4	STS 01.02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba		
d.2	0406-03			próba	1,000	
			1			
					RAZEM	1,000
14	KNNR 4	STS 01.02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za próbę w budynkach niemieszkalnych	m		
d.2	0406-05			m	150,000	
			28+25+31+45+21			
					RAZEM	150,000
15	KNR 0-31	STS 01.02	Grzejniki stalowe panelowe VK; podłączenie do instalacji c.o. z podłogi śr. 15 mm	szt.		
d.2	0207-02			szt.	10,000	
			10			
					RAZEM	10,000
16	KNNR 4	STS 01.02	Grzejniki stalowe dwupłytowe CV 22 600/600	szt.		
d.2	0418-07			szt.	1,000	
			1			
					RAZEM	1,000
17	KNNR 4	STS 01.02	Grzejniki stalowe dwupłytowe CV 22 600/1000	szt.		
d.2	0418-07					

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
18	KNNR 4 d.2 0418-11	STS 01. 02	Grzejniki stalowe trzy płytowe CV 33 600/1200	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
19	KNNR 4 d.2 0418-11	STS 01. 02	Grzejniki stalowe trzy płytowe CV 33 600/1400	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
20	KNNR 4 d.2 0418-12	STS 01. 02	Grzejniki stalowe trzy płytowe CV33 600/1800	szt.		
			3+3	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
21	KNNR 4 d.2 0436-01	STS 01. 02	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
			10	urz.	10,000	
					RAZEM	10,000
22	KNNR 4 d.2 0504-02	STS 01. 02	Wymiennik płytowy LB 31-50 lub równoważny z króćcami gwintowanymi	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
23	KNNR 4 d.2 0135-01	STS 01. 02	Zawory czerpalne ze złączką do węża o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
24	KNR 0-31 d.2 0204-01	STS 01. 02	Wykonanie podejścia i montaż pomp obiegowych do c.o. o wydajności 1,8 m ³ /h i śr. króćców 1" (25 mm)	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
25	KNR 0-31 d.2 0209-03	STS 01. 02	Membranowe zawory bezpieczeństwa o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
26	KNR 0-31 d.2 0213-01	STS 01. 02	Naczynia wzbiorcze przeponowe o pojemności całkowitej 12dm ³	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
27	KNNR 4 d.2 0411-05	STS 01. 02	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 40 mm	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
3			Izolacja			
28	KNR 0-34 d.3 0101-11 z.o. 3.1. 9903-1	STS 01. 02	Izolacja rurociągów śr. 40 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 20 mm - w kotłowniach,	m		
			poz.7	m	28,000	
					RAZEM	28,000
29	KNR 0-34 d.3 0101-04	STS 01. 02	Izolacja rurociągów śr. 32 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 9 mm	m		
			poz.8	m	25,000	
					RAZEM	25,000
30	KNR 0-34 d.3 0101-04	STS 01. 02	Izolacja rurociągów śr. 26 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 9 mm	m		
			poz.9	m	31,000	
					RAZEM	31,000
31	KNR 0-34 d.3 0101-03	STS 01. 02	Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 9 mm	m		
			poz.10	m	45,000	
					RAZEM	45,000
32	KNR 0-34 d.3 0101-03	STS 01. 02	Izolacja rurociągów śr. 16 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 9 mm	m		
			poz.11	m	21,000	
					RAZEM	21,000